



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen

klassische Form

geeignet für Wand- oder Deckenmontage

Doppelschloss am Deckel erhöht die Steifigkeit des Kanals und sorgt für eine stärkere Deckelfixierung

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich

Variante _P2 - Klebeband auf der Rückseite dient zum vorläufigen Fixieren des Kanals vor der endgültigen Befestigung auf dem Untergrund.

Material: PVC - bleifrei

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C

Flammwidrigkeit: 850 °C

Stoßfestigkeit: 0,5 J

Schutzgrad: IP 40

Brandklasse: A1-F

Innenfläche: 1870 mm²

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm, Ø 4,5 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,53 kg/m

Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102: IK06

Gemäß der Norm: ČSN EN 50085-1 ed. 2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

Lagerung: ČSN 64 0090



Chemikalienbeständigkeit: Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatoröl, Natriumcarbonat

NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

Liste der Bakterien, die getestet wurden:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Bemerkung
LH 60X40_HC	2 m	weiß RAL 9003	24 m	Folie	ohne Schutzfolie
LH 60X40_HD	2 m	weiß RAL 9003	16 m	Karton	mit Schutzfolie
LH 60X40_P2	2 m	weiß RAL 9003	16 m	Karton	Selbstklebeband
LH 60X40_FD	2 m	schwarz RAL 9005	16 m	Karton	mit Schutzfolie
8651_HB		weiß RAL 9003	10 / 170 Stk.	Folie / Karton	Endstück
8651_FB		schwarz RAL 9005			
8652_HB		weiß RAL 9003	10 / 140 Stk.	Folie / Karton	Verbindungsstück
8652_FB		schwarz RAL 9005			
8653_HB		weiß RAL 9003	10 / 270 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
8653_FB		schwarz RAL 9005			
8653R_HB		weiß RAL 9003	2 / 80 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel abgerundet
8653R_FB		schwarz RAL 9005			
8654_HB		weiß RAL 9003	10 / 120 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
8654_FB		schwarz RAL 9005			
8654R_HB		weiß RAL 9003	2 / 56 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück abgerundet
8654R_FB		schwarz RAL 9005			
8655_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 120 Stk.	Folie / Folie / Karton	Inneneck - variabel
8655_FB		schwarz RAL 9005	10 / 120 Stk.	Folie / Karton	
8656_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 190 Stk.	Folie / Folie / Karton	Außeneck - variabel
8656_FB		schwarz RAL 9005	10 / 190 Stk.	Folie / Karton	
RLH 60X40 HB		weiß RAL 9003	100 / 2800 Stk.	Beutel / Karton	Abstandhalter

Recyclingsymbole:



PVC-Kanäle, PVC-Deckel



PC-ABS Deckel



Schutzfolie, Klebeband, Verpackungsfolie für Kanäle, Beutel und Verpackungsfolie für Deckel



Karton

Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):

Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
max. Kabelanzahl	24	18	16	14	12	11	9	7	6	4	3	3	3

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit
 verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck
 verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen
 verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist
 befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel und die Belastung des Produkts
 überprüfen Sie nach der Installation, ob die Kanäle und Deckel gemäß den Empfehlungen des Herstellers korrekt installiert sind

Zubehör: Trennsteg PEKD 40_-C